

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - BAIRRO DO RECIFE				
1.1 ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - AV. RIO BRANCO				
	1.1.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	180,00
	1.1.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 100W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 100W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	18,00
	1.1.3	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	1.600,00
	1.1.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	1.1.5	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	1.1.6	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	3.200,00
	1.1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	1.1.8	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED COR: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na COR CONFORME PROJETO , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	450,00
1.2 ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - RUA DO BOM JESUS				
	1.2.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	30,00

CICLO NATALINO 2026

GGAE

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
1	1.2.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 100W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 100W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rricos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	6,00
	1.2.3	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	200,00
	1.2.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
	1.2.5	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
	1.2.6	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.280,00
	1.2.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
	1.2.8	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED COR: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na COR CONFORME PROJETO , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	150,00
	1.3	ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - CAIS DA ALFÂNDEGA		
	1.3.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rricos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	50,00
	1.3.2	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	300,00
	1.3.3	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
	1.3.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K). Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00
	1.3.5	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.600,00
	1.3.6	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00
	1.3.7	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED COR: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na COR CONFORME PROJETO , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	100,00
	1.4	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da consessionária local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.	M	1.800,00
	1.5	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Profissional da área de Segurança e Vigilância devidamente fardado com logomarca da empresa contratada atuando diretamente na guarda, vigilância e segurança de todas as estruturas e elementos decorativos desde lote atuando durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem. Sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com qualquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem.	UND	2,00

Fundação de Cultura Cidade do Recife RECIFE		CICLO NATALINO 2026		GGAE	
ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA					
DECORAÇÃO					
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	
2	ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES				
	2.1	ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES			
	2.1.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR), 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p órticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	600,00	
	2.1.2	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K), IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	3.000,00	
	2.1.3	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m, confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K). Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	220,00	
	2.1.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m, confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K). Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	220,00	
	2.1.5	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K), tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	17.600,00	
	2.1.6	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K). Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	220,00	
	2.2	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da consessionária local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.	M	5.200,00	
	2.3	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Profissional da área de Segurança e Vigilância devidamente fardado com logomarca da empresa contratada atuando diretamente na guarda, vigilância e segurança de todas as estruturas e elementos decorativos desde lote atuando durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem. Sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com qualquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem.	UND	2,00	

		CICLO NATALINO 2026		GGAE			
ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA							
DECORAÇÃO							
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT			
3	ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - BOA VIAGEM						
	3.1	ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - 2º JARDIM					
	3.1.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	80,00			
	3.1.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 100W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 100W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	100,00			
	3.1.3	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	500,00			
	3.1.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00			
	3.1.5	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00			
	3.1.6	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.600,00			
	3.1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo apoximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	20,00			
	3.1.8	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED COR: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na COR CONFORME PROJETO , resistente á água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	2.500,00			
	3.2	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da consessionária local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.				M	700,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
	3.3	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Deverá ser dimensionada e presente no local, Equipe de Segurança mínima de 02 (dois) vigilantes contratados por turno, não armados, devidamente fardados com a logomarca da empresa contratada , durante 24hrs por dia, atuando diretamente, durante todo período de montagem, cessão e desmontagem, sobre todas as estruturas e elementos deste lote, sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das Estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com quaisquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos elementos, equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem, devendo ainda a empresa contratada se responsabilizar pela reposição de todo material, elemento, ferramenta, componente de forma célere de modo a não haver prejuízo estético do conjunto.	UND	1,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - PARQUES				
4.1 ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - PARQUE DAS GRAÇAS				
	4.1.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	80,00
	4.1.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	250,00
	4.1.3	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
	4.1.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
	4.1.5	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.280,00
	4.1.6	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	16,00
4.2 ILUMINAÇÃO PAISAGÍSTICA - PARQUE DA TAMARINEIRA				
	4.2.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 300W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 300W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor.	CONJ	150,00
	4.2.2	ELEMENTO DE DECORAÇÃO REFLETOR COR 100W: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de projetor retangular em alumínio para iluminação externa, IP67 ou superior, pintado na cor preto fosco, com refletor interno em alumínio e lâmpadas LED 100W, (ou RGB com memória de religamento para COR A DEFINIR) , 220V, inclusive rede de alimentação secundária adequada ao tipo, ângulo de abertura de 120 graus a serem instalados nas fachadas, sacadas, p ó rticos, marquises, janelas, portas, á rvorese/ou postes e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necess á rio, todo maquin á rio de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado. O elemento refletor deverá ser com lâmpada na cor correspondente (verde), não sendo aceitos películas, filtro gelatina colorida, kit de ajuste de cor, filtro colorido ou material instalado sobre o mesmo para definição da cor. (CONFORME PROJETO).	CONJ	24,00
	4.2.3	ILUMINAÇÃO STROBOS: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de varal (linhas) de luminárias STROBO FLASH, 220V, a cada 50cm, 220V, com , 6 W, luz na cor BRANCO FRIO (6000K) , IP 67, com base E27, consumo aproximado 18W/m, para contorno de estruturas, árvores, elementos, fachadas, etc., incluindo rede de alimentação elétrica (primária e secundária), inclusive cabos tipo PP multiplexados, com isolamento de emendas em fita de alta fusão, fontes, proteções, acessórios, fixação, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, tudo conforme norma técnica 5410, seguindo projeto básico de decoração.(CONFORME PROJETO).	M	600,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
	4.2.4	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 80CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,80m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 50m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	4.2.5	ELEMENTO DECORATIVO PENDENTE BOLA Ø 50 CM: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária em formato de bola com diâmetro de 0,50m , confeccionada em varão liso de ferro com diâmetro de 5,0mm, pintado na cor PRETA. Será instalado 30m de cordões de led com estrobinho (80 fixos e 20 estrobinhos) uniformemente (quantidade não inclusa), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	4.2.6	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	3.200,00
	4.2.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO PENDENTE ANZOL COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de elemento tipo luminária confeccionadas em varão liso de ferro em formato de anzol medindo aproximadamente 2,00m de altura com largura de aproximadamente 30cm, pintado na cor PRETA, com linhas de cordões de led (5 unidades), com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) . Estes elementos serão pendurados nas árvores em diversos locais do Bairro do Recife ou qualquer polo definido na Cidade do Recife. (CONFORME PROJETO).	CONJ	40,00
	4.2.8	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED COR: montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na COR CONFORME PROJETO , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	400,00
	4.3	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da concessão local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.	M	2.000,00
	4.4	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Deverá ser dimensionada e presente no local, Equipe de Segurança mínima de 02 (dois) vigilantes contratados por turno, não armados, devidamente fardados com a logomarca da empresa contratada , durante 24hrs por dia, atuando diretamente, durante todo período de montagem, cessão e desmontagem, sobre todas as estruturas e elementos deste lote, sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das Estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com quaisquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos elementos, equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem, devendo ainda a empresa contratada se responsabilizar pela reposição de todo material, elemento, ferramenta, componente de forma célere de modo a não haver prejuízo estético do conjunto.	UND	2,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
ELEMENTO DECORATIVO POSTE - BAIRRO DO RECIFE				
5.1 ELEMENTO DECORATIVO POSTE - AV. RIO BRANCO				
	5.1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE BAIXO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 2,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led com estrobino posterior, e controno em mangueira fita de led. Todo conjunto terá contorno com mangueiras fita de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobinhos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de braçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	55,00
	5.1.8	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	280,00
	5.1.9	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO FRIO (6000K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	280,00
	5.1.10	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700k): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	825,00
	5.1.11	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	275,00
	5.1.12	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	275,00
5.2 ELEMENTO DECORATIVO POSTE - AV. CAIS DO APOLO				
	5.2.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE ALTO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 4,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led com estrobino posterior, e controno em mangueira fita de led. Todo conjunto terá contorno com mangueiras fita de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobinhos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de braçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	36,00
	5.2.2	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	330,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
5	5.2.3	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobos (80 fixos e 20 estrobos), na cor BRANCO FRIO (6000K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	400,00
	5.2.4	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700k): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.080,00
	5.2.5	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	360,00
	5.2.6	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	360,00
	5.3	ELEMENTO DECORATIVO POSTE ALTO - CAIS DA ALFÂNDEGA		
	5.3.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE ALTO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 4,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led com estrobos posterior, e controno em mangueira fita de led. Todo conjunto terá contorno com mangueiras fita de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de braçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	11,00
	5.3.2	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobos (80 fixos e 20 estrobos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	100,00
	5.3.3	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobos (80 fixos e 20 estrobos), na cor BRANCO FRIO (6000K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	130,00
	5.3.4	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700k): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	345,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
	5.3.5	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	100,00
	5.3.6	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	70,00
	5.3.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE BAIXO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 2,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led com estrobino posterior, e controno em mangueira fita de led. Todo conjunto terá contorno com mangueiras fita de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobinhos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de braçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	40,00
	5.3.8	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700K): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	200,00
	5.3.9	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000K): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos), na cor BRANCO FRIO (6000K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	200,00
	5.3.10	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	600,00
	5.3.11	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	200,00
	5.3.12	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	200,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
	5.4	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da concessionária local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.	M	3.500,00
	5.5	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Deverá ser dimensionada e presente no local, Equipe de Segurança mínima de 02 (dois) vigilantes contratados por turno, não armados, devidamente fardados com a logomarca da empresa contratada, durante 24hrs por dia, atuando diretamente, durante todo período de montagem, cessão e desmontagem, sobre todas as estruturas e elementos deste lote, sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das Estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com quaisquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos elementos, equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem, devendo ainda a empresa contratada se responsabilizar pela reposição de todo material, elemento, ferramenta, componente de forma célere de modo a não haver prejuízo estético do conjunto.	UND	1,00

ANEXO A - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - DECORAÇÃO - ILUMINAÇÃO PAISAGISTICA

DECORAÇÃO

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
ELEMENTO DECORATIVO POSTE - AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES				
	6.1	ELEMENTO DECORATIVO POSTE ALTO - AV. GOV. AGAMENON MAGALHÃES		
	6.1.1	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE ALTO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 4,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobilhos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de braçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	128,00
	6.1.2	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobilhos (80 fixos e 20 estrobilhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.160,00
	6.1.3	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobilhos (80 fixos e 20 estrobilhos), na cor BRANCO FRIO (6000K) , tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral.Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.410,00
	6.1.4	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700k): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	3.970,00
	6.1.5	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	1.160,00
	6.1.6	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K) , resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	770,00

6.1.7	ELEMENTO DE DECORAÇÃO POSTE BAIXO: cessão, montagem, manutenção e desmontagem de estrutura metálica em perfil 1 1/2" de aço galvanizado com pintura fosca na cor dourado, montado em formato de "banner" (H= 2,00 m) em formato de S com árvore de natal central com estrela interna e duas estrelas externas e com cascata de cordões de led com estrobilho posterior, e controno em mangueira fita de led. Todo conjunto terá contorno com mangueiras fita de led e preenchimento interno com cordões de led com estrobilhos, com dimensões especificadas e detalhadas de acordo com o projeto. O conjunto da estrutura geral será fixado em 03 (três) pontos de apoio, com estrutura de sustentação 40x40mm em formato de "L" pintada na cor neutra (preto ou similar), fixada através de bráçadeiras, no poste de iluminação pública. (CONFORME PROJETO)	CONJ	28,00
6.1.8	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO QUENTE (2700k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobilhos (80 fixos e 20 estrobilhos), na cor BRANCO QUENTE (2700K), tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	140,00
6.1.9	ILUMINAÇÃO CORDÃO DE LED COM ESTROBINHOS BRANCO FRIO (6000k): Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de cordões luminosos alto brilho com 100 LEDs a cada 10m, fio transparente com diâmetro de 1,8mm, externo, 220V, 2 vias, com estrobilhos (80 fixos e 20 estrobilhos), na cor BRANCO FRIO (6000K), tomada M/F, uniao de até 5 cordões, potência mínima 5w.IP-67, fio transparente, à prova d'água, isolamento mínima de IP67 (blindado), incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	140,00
6.1.10	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE (2700k): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira de LED, de LED flexível de aprox. 13 mm, alimentação 220V e consumo aproximado de 3,5W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	420,00
6.1.11	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO QUENTE (2700K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO QUENTE (2700K), resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	140,00
6.1.12	ILUMINAÇÃO MANGUEIRA FITA DE LED CHATA BRANCO FRIO (6000K): montagem, cessão, manutenção e desmontagem de mangueira fita de LED chata (retangular), de LED flexível de aprox. 13 mm de largura e 6mm de espessura, alimentação 220V e consumo aproximado de 14W/m na cor BRANCO FRIO (6000K), resistente a água, isolamento mínima de IP67, incluso fontes alimentadoras, acessórios de fixação, abraçadeiras transparentes, com junções e emendas elétricas devidamente isoladas com fita isolante auto-fusão, instaladas e conectadas à rede de alimentação elétrica, para instalação em árvores, paredes, fachadas, sacadas, elementos, estruturas, postes, contornos, bordas e demais elementos decorativos em geral. Incluindo, caso necessário, todo maquinário de transporte vertical, cesto, escada e sinalização de apoio, inclusive equipe para instalação, colocação e posicionamento do elemento em local a ser indicado.	M	140,00
6.3	ELEMENTO REDE ELÉTRICA: Montagem, cessão, manutenção e desmontagem de rede de alimentação elétrica (primária e secundária) divididas em circuitos balanceados, inclusive cabos (tipo PP multiplexados) para instalações externas, fontes, chaves e disjuntores de proteção, dispositivos tipo DR (dispositivo residual) e DPS para proteção de circuitos dimensionados adequadamente, conectores, isolamento de emendas com fita de alta fusão ou tubos termo retráteis adequados, caixas com proteção ip66 ou superior, para acomodação de disjuntores, acessórios de fixação, isoladores, fitas, cintas, cabos de aço, transporte, montagem, manutenção e desmontagem, além de aterramentos dos circuitos e quadros, conforme Norma Técnica NBR 5410, Normas Técnicas da Concessionária Local, vigentes, seguindo o projeto básico de decoração. A rede elétrica deve ser implementada à rede da consessionária local, do ponto de entrega mais próximo ao elemento, não devendo ser utilizada a rede de iluminação pública.	M	7.600,00

	6.4	SEGURANÇA PATRIMONIAL: Profissional da área de Segurança e Vigilância devidamente fardado com logomarca da empresa contratada atuando diretamente na guarda, vigilância e segurança de todas as estruturas e elementos decorativos desde lote atuando durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem. Sendo de total responsabilidade da empresa contratada a guarda, vigilância e segurança das estruturas, elementos de decoração, equipamentos, materiais e ferramentas utilizadas para prestação de serviços, não cabendo ao contratante arcar com qualquer despesa relativa a danos, roubo ou furto dos equipamentos, materiais ou ferramentas durante todo o período de montagem, cessão, manutenção e desmontagem.	UND	1,00
--	-----	--	-----	------



ASSINADO DIGITALMENTE POR

CIRO JOSÉ MARQUES DA SILVA

CPF: ***.731.604-61 DATA: 28/08/2026 12:11

LOCAL: RECIFE - PE

CÓDIGO: b4c2c77b-9fd9-4d3a-a988-88f27068c00f

REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)